



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 657**

⑫ Número de solicitud: U 200702445

⑮ Int. Cl.:
A47G 9/10 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **26.11.2007**

⑪ Solicitante/s: **RESINAS OLOT, S.A.**
Crta. Santa Coloma, Km. 46
17178 Les Preses, Girona, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.02.2008**

⑭ Inventor/es: **Millán Almirall, José**

⑯ Agente:
Gómez-Acebo y Duque de Estrada, Ignacio

⑰ Título: **Almohada terapéutica.**

ES 1 066 657 U

DESCRIPCIÓN

Almohada terapéutica.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una almohada, es decir a un complemento de una cama u otro tipo de descanso, que a su función básica como tal elemento de descanso, para apoyo de la cabeza del usuario, aúna características complementarias de tipo terapéutico, sanitario e higiénico.

Aunque la invención ha sido concebida fundamentalmente como una almohada, obviamente y como se desprenderá a lo largo de la presente descripción, la invención es aplicable igualmente a la fabricación de cojines y otros elementos similares.

Antecedentes de la invención

Es sobradamente conocida la función básica de una almohada, como complemento de un equipo de descanso, es decir como complemento de una cama, para apoyo de la cabeza del usuario mientras éste duerme o descansa.

La estructuración básica de una almohada consiste en un núcleo central, acolchado, de diferentes materiales, con una tendencia cada vez mas generalizada a la utilización para el mismo del látex o el visco, complementándose dicho núcleo con una funda textil para protección del mismo.

La idoneidad del látex o el visco venía limitada por una escasa porosidad de estos materiales, pero este problema ha sido resuelto con el sistema Taladay, consistente en rellenar un molde con la material prima, congelarlo a -30°C, inmediatamente a continuación vulcanizarlo a 115°C y finalmente hacer descender la temperatura a 30°C, consiguiéndose bloques que seguidamente se lavan y se secan con aire caliente.

En cuanto a las fundas exteriores se han utilizado gran variedad de tejidos tales como piqué, damasco, rizo, strech, etc.

Por otro lado y en el sentido de una utilización cada vez mas creciente de la aromaterapia, es conocida la patente US 5299335 en la que se describe una almohada que permite incrementar el confort cuando se duerme, estando fabricada mediante un relleno de fibras entre las que se encuentra incrustada al menos una cápsula impregnada con una sustancia volátil, que puede ser una fragancia, una sustancia medicinal o un agente sanitario, quedando la cápsula retenida entre las fibras por medio de tiras de un tejido poroso.

Obviamente la solución adoptada en esta Patente USA no permite la utilización de almohadas con núcleos de látex y/o de visco, ya que no existe posibilidad de introducir las cápsulas en el seno del núcleo sin dañar el material constitutivo de éste último.

Descripción de la invención

La almohada que la invención propone resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, es decir la limitación de materiales utilizados en la confección de su núcleo, y consecuentemente permitiendo la utilización de látex o

visco, pero ofreciendo las citadas prestaciones desde el punto de vista terapéutico.

Para ello y de forma mas concreta la almohada que se preconiza está constituida a partir de un núcleo de cualquier material que se estime apropiado, preferentemente de látex o visco, núcleo que se complementa con dos fundas, una funda interna que actúa como protector para dicho núcleo frente a ácaros, polvo y bacterias externas, y una funda exterior confeccionada a base de tejidos con aromas naturales, de manera que estos tejidos aromáticos estimulan las sensaciones para garantizar un descanso reparador.

Al situarse el foco aromático cerca de las glándulas olfativas, el aroma de la funda exterior refuerza el descanso aportado por el núcleo de una forma muy suave, no siendo precisa la utilización de aromas fuertes.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un único juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado una vista parcial y en sección de una almohada terapéutica realizada de acuerdo con el objeto de la presente invención.

Realización preferente de la invención

A la vista de la figura reseñada puede observarse como la almohada terapéutica que se preconiza está constituida a partir de un núcleo (1), de dimensiones apropiadas, que como anteriormente se ha dicho será preferentemente de látex con alta porosidad u otro material que se estime conveniente, y que en cualquier caso queda alojado ajustadamente en el seno de una funda (2), que protege dicho núcleo frente a microorganismos ambientales tales como ácaros, bacterias y similares, así como también frente al polvo.

La almohada se complementa con una segunda funda (3), exterior, que presenta la especial particularidad de estar obtenida a base de cualquier tipo de tejido a base de fibras con aromas naturales.

Ambas fundas, interior (2) y exterior (3), están dotadas de respectivas cremalleras (4), que facilitan su desacoplamiento del núcleo (1), tanto para tareas de limpieza periódica como para sustitución de la funda exterior (3) cuando ésta ha perdido totalmente los aromas naturales de que era portadora, o bien para la impregnación con una nueva dosis de este tipo de producto.

Se consigue de esta manera una almohada cuya superficie operativa, es decir la que va a entrar en contacto con la cara del usuario, y determinada por el tejido aromatizado (3), presenta una apariencia sedosa y un tacto agradable, aportando diferentes beneficios según el tipo de aroma que incorpore, siendo evidente que, según lo avalan estudios científicos realizados al efecto, determinados aromas naturales aportan beneficios extraordinarios al descanso.

REIVINDICACIONES

1. Almohada terapéutica, que incorporando un núcleo acolchado de un material apropiado, preferentemente látex de alta porosidad, núcleo protegido mediante una funda textil frente al polvo, ácaros, bacterias, y otros microorganismos, se **caracteriza** porque incorpora una segunda funda, exterior, a base de tejidos con aromas naturales.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

2. Almohada terapéutica, según reivindicación 1ª, **caracterizada** porque tanto la funda interior como la funda exterior están dotadas de respectivas cremalleras que facilitan su montaje y/o desmontaje con respecto al núcleo, constituyendo la funda exterior un elemento recambiable que permite ser sustituido ante un agotamiento del aroma natural, o para cambio del aroma utilizado.

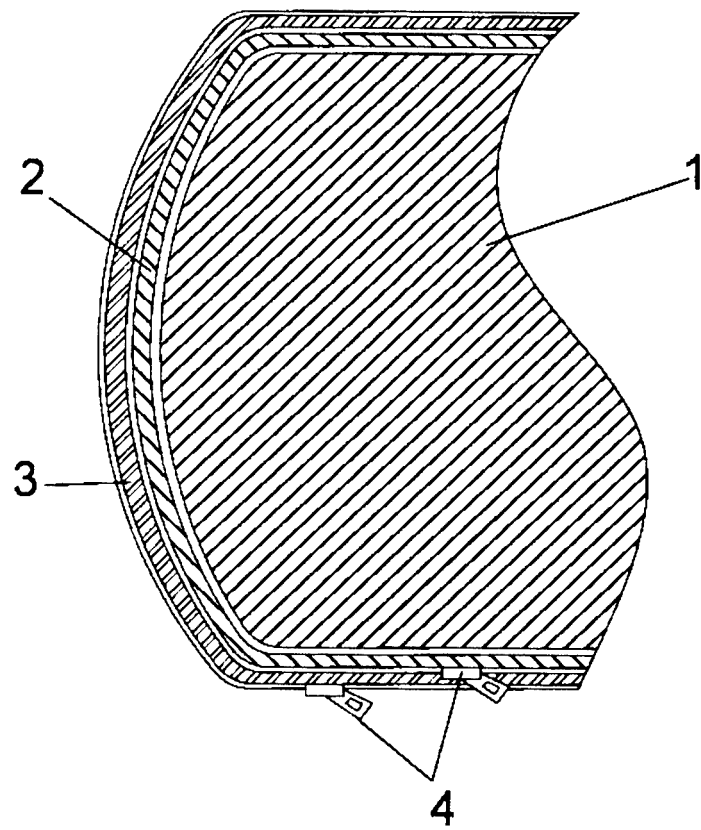


FIG. 1